



XL-2028激光扫描平台

技术规格

性能参数

光源类型	可视激光二极管，波长650nm
扫描模式	20线网状扫描
扫描速度	每秒1500次
扫描距离	0-200mm

扫描视角	5个扫描方向
最小分辨率	0.10mm (4mil)
解码能力	EAN-8，EAN-13，UPC-A，UPC-E，Code 39，Code 93，Code 128，EAN128，Codaber，Industioal 2 of 5，Interleave 2 of 5，Matrix 2 of 5，MSI，中国邮政码等。
支持接口	RS232，PS2键盘，USB等接口。
印刷对比度	最低30%的反射差
误码率	1 / 500万
指示灯	双色LED (绿色和红色)
声音调节	可调音频和音调

物理参数

高度	156mm
厚度	80mm
宽度	86mm
重量	300g
材质	ABS+PC
电缆标准	直线：2m

电学参数

电压	5V
电流	200mA
功率	1.0 Watts
激光安全性	CDRH Class IIa: IEC 60825-1: Class I
电磁兼容性	CE & FCC DOC compliance

环境参数

工作温度	-20℃-50℃
储存温度	-20℃-60℃
湿度	相对湿度5%-95% (无凝结)
受光强度	3000-8000lux (荧光)
抗震性能力	从1米高跌落至水泥地面仍可正常工作